SOLOFLEX-IT

Ciment colle flexible pour couches minces

ÉMISSIONS DANS L'AIR INTÉRIEUR* A+ A+ A B C

GEV-EMICODE EC1 R à très faible émission

DUST REDUCED

- Adhésif de haute qualité, modifié par des polymères • Très blanc
- Pour la pose à couches minces, conforme à la norme EN 12004 C2 TE
- Résistante à l'eau et aux cicles de gel-dégel
- Mise en oeuvre facile
- Spatulable jusqu'à des épaisseurs de 15 mm
- Indiqué pour sols e revêtements
- Idéal pour le grès cérame
- Pour l'intérieur et l'extérieur
- CE

CARACTERISTIQUES TECHNIQUES: SOLOFLEX-IT est un adhésif de haute qualité, modifié par des polymères pour la pose de couches minces, conforme à la norme EN12004, résistante à l'eau et aux cicles de gel-dégel.
SOLOFLEX-IT est stable, avec une mise en oevre facile et est indiqué pour des sols et revêtements, pour l'intérieur et l'extérieur.

DOMAINES D'APPLICATION:

Pose de grès cérame, mono cuisson et carreaux non absorbants et pierre naturelle stable à l'humidité dans:

- sol mur et fasade à l'intérieur et à l'extérieur
- locaux sujets à intense solicitations

Pose de panneaux de doublage léger, composé par bois, plâtre, fibre de plâtre ou polystyrène extrudé.
Comme système adhésif pour la pose de carreaux avec des systèmes étanches ACQUAFIN dans les piscines.

ASSISTANCE TECHNIQUE

RC GARANTIE D'ASSURANCE

RENCONTRES DE TECHNICIENS

EMPLOI PROFESSIONNEL

PRESCRIPTION:

Le sol et le mur en céramique doivent être posés avec une colle mono composant à base de ciment, renforcé en fibres hautement flexibles, spatulable jusqu'à des épaisseurs de 15 mm, conforme aux normes : EN 12004 classe C2 TE type SOLOFLEX-IT de Benfer Schomburg s.r.l.

SUPPORT ADMIS

- Béton
- Chape à base de ciment, standard ou chauffée avec système d'eau
- Enduit à base de ciment
- Étanchéité flexibles à base de ciment et de polymères (AQUAFIN-2K/M)
- Bloc de ciment

Seulement dans l'intérieur

- Chape fluide à base de ciment (après application d'un primer approprié si nécessaire), standard ou chauffée avec système d'eau
- Chape fluide à base Anhydrite (après application d'un primer approprié), standard ou chauffée avec système d'eau
- Anciens carreaux (après application d'un primer approprié)
- Placoplatre standard ou étanche
- Membrane d'étanchéité élastomèrique (SANIFLEX)
- Panneaux à base de plâtre (après application d'un approprié primer)

FORMAT MAXIMUM ADMIS

- Sols à l'interieur jusqu'à 3.600 cm^2
- Sols à l'exterieur jusqu'à 2.500 cm^2
- Revêtements interieur et exterieur jusqu'à 2.000 cm^2

Vérifiez les limites de format en fonction du type de revêtement et le support dans le tableau « guide de choix »

MODE D'EMPLOI ET CONTRE-INDICATIONS:

Les fonds ne doivent pas laisser apparaître de trâces d'huile de graisse ou de substances poussiéreuses. En présence d'éventuelles peintures, ils doivent être de conditions excellentes, lavés et dégraissés; en cas contraire, il est indispensable qu'ils soient bien nettoyés, afin que chaque trace de substance antiadhésive soit éliminée. Ne pas utiliser sur les couches en plâtre, gypse ou anhydrite ou sur les fonds particulièrement absorbants sans les avoir traités au préalable avec un primer specifique. Il est indispensable de laisser toujours un joint au moins de 3 mm entre les et carreau et de respecter aussi dans le revêtement les joints de dilatation de la structure qui doivent être joints dans une façon élastique, ainsi que les joints entre mur et mur et entre mur et carrelage. Dans tous cas,les joints de dilatation ou périmétraux doivent être effectués tous les 20 m^2 environ.

PREPARATION DU MELANGE:

Mélanger SOLOFLEX-IT avec eau jusqu'à obtenir une colle homogène. Laisser reposer 3 minutes, puis mélanger encore un peu.
Rapport de mélange: 8.0 litres d'eau/ 25 kg SOLOFLEX-IT
Ne melanger pas des quantités de produits majeurs de celles qui peuvent être utiliser pendant la durée de mise en oeuvre.

APPLICATION:

INTÉRIEUR: Poser les carreaux en exerçant une certaine pression afin que le contact avec l'adhésif soit au moins égal à 95-100% .

EXTÉRIEUR: Le contact doit être égal à 100% pour éviter les infiltrations d'eau de pluie, qui en cas de gel pourraient provoquer le décollement des carreaux. On conseille donc d'étaler sur le revers des carreaux une couche de SOLOFLEX-IT.
Nous conseillons cette technique aussi à l'intérieur pour :

- format des carreaux (sol) supérieur à 500 cm^2 avec absorption inférieure ou égale à 0,5% (p. ex. grès cérame)
- format des carreaux (sol) supérieur à 1100 cm^2 de toutes sortes
- format des carreaux (mur) supérieur à 120 cm^2 avec absorption inférieure ou égale à 0,5% (p. ex. grès cérame)
- format des carreaux (mur) supérieur à 500 cm^2 de toutes sortes
- applications spéciales comme réfrigérateurs industriels, baignoires, piscines, etc.

À 23° et 50% d'humidité relative, le temps ouvert est de 30 minutes environ. En cas de conditions défavorables ces intervalles de temps peuvent se réduire aussi considérablement, donc on conseille d'étaler l'adhésif peu par fois et de vérifier souvent qu'il n'ait déjà formé la pellicule de surface avant de poser les carreaux.
Pour rendre meilleur le travail surtout en été, il est préférable d'humecter le milieu de travail et d'éliminer tous les courants d'air. Dans les 48 heures suivantes la pose, la colle craint le gel. On peut marcher avec soin sur les carrelages exécutés avec le SOLOFLEX-IT après 24 heures environ pour procéder au jointoiement (48 heures avec températures inférieures à 15° C). Les sols peuvent être ouverts au trafic intense après 14 jours.

CONSOMMATION: La consommation varie en fonction de la planéité du support, du type de spatule utilisée et au système de pose (simple encollage ou double encollage).

Support	Surface carr.	Système de pose	Type de spatule mm.	Consommation kg/m²
Sols.int.	S <1100	simple encollage	8 / 10	4 / 5
	1100<S<3600	double encollage	10 / 15	6 / 7
Sols.ext.	400 <S<1100	double encollage	8	5
	1100<S<2500	double encollage	10 / 15	6 / 7
Mur int.	S<400	simple encollage	6	3,5
	400 <S<2000	double encollage	8 / 10	5 / 6
Mur ext.	S<400	double encollage	6	4,5
	400 <S<2000	double encollage	8 / 10	5 / 6

NETTOYAGE: On conseille de nettoyer les revêtements avec un chiffon ou une éponge humides seulement quand le collant a déjà commencé la prise et on peut exécuter le nettoyage avec une consommation plus abondante d'eau qu'après les 48 heures de la pose.

CONDITIONNEMENT: SOLOFLEX-IT est disponible en sacs en papier polythène de 25 Kg sur palettes de 1050 Kg.

STOCKAGE: En emballage d'origine en local sec à l'abri de l'humidité.

DURÉE: Version grise: 12 mois à compter de la date inscrite sur l'emballage; au sens de la directive 2003/53/CE, nous informons que cette échéance concerne l'efficacité de l'agent réducteur à l'égard des sels de Chrome VI (hexavalent). **Version blanche:** 12 mois.

DONNEES TECHNIQUES DU PRODUIT	
Base:	sable / ciment additifs (adjuvant)
Coleur:	Très blanc/gris
Poids en vrac:	1,37 g/cm^3
Temp. de mise en oeuvre/ temp. du support:	entre +5 °C et + 30 °C
Durée de mise en oeuvre*):	env. 3 heures
Temps ouvert*:	env. 30 minutes
Jointoyable*:	après 12 heures sur supports secs
Durcissement final*:	après 14 jours sur supports secs
Nettoyage:	avec de l'eau tout de suite après utilisation
Conforme aux normes:	DIN EN 12004, C2 TE
Résistance à la température :	entre -30° C et +80° C

* Données relevées à +20°C et 65% d'humidité résiduelle

PRESTATIONS FINALES
conforme aux normes EN 12004 CLASSE C2TE

N.B. : Les données et les informations fournies sur cette fiche et dictées par notre expérience n'ont qu'un caractère indicatif et doivent être vérifiées par l'utilisateur du produit qui assume toutes les responsabilités dérivant de son utilisation.